

# dnslogger

---

Echtzeit DNS Protokollierung

- ▶ registriert DNS Verkehr
- ▶ speichert DNS Nachrichten lokal oder leitet sie via TCP an ein Ziel weiter
- ▶ sendet im Format Syslog oder JSON
- ▶ schlichtes, kostenloses Werkzeug von VendorN Ltd



- ▶ Einsatz auf autoritativen oder rekursiven DNS Servern
- ▶ ist herstellerunabhängig
- ▶ sparsam im Betrieb
- ▶ Unterstützt IPv4, TCP und UDP
  - ▶ IPv6, DoT, DoH, ... in Entwicklung
- ▶ braucht keine zusätzlichen Treiber
- ▶ Automatischer Failover



|        | <b>Linux</b>  | <b>Windows</b>  | <b>Ziel</b> |
|--------|---------------|-----------------|-------------|
| OS     | Cent OS 7     | Win Server 2016 | macOS       |
| DNS    | BIND          | Win DNS         | -/-         |
| Format | Syslog        | JSON            | Beide       |
| IP     | 172.16.79.138 | 172.16.79.140   | 172.16.79.1 |

<https://youtu.be/AEWzpqItIhQ>

<https://youtu.be/u9ZQGkobwHM>

<https://youtu.be/OMUwk50-Rj0>

- ▶ Integration in DNS-Infrastruktur als Datenquelle für SIEM-Lösung
- ▶ Generelles Logging von DNS Aktivitäten



Thank you for your Time.

<https://honest-consulting.de/for-you/>